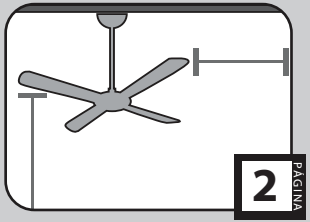
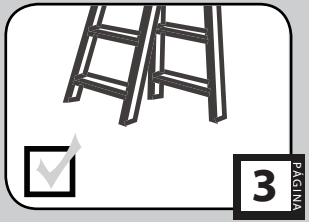
¡Felicitaciones por adquirir su nuevo ventilador de techo Hunter®! Le brindará confort y un buen desempeño en su hogar u oficina durante muchos años. Este manual de instalación y operación contiene instrucciones completas para instalar y operar su ventilador.

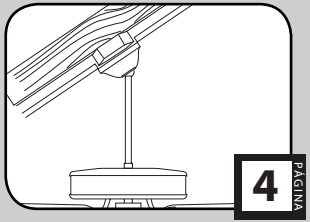
Estamos orgullosos de nuestro trabajo y apreciamos la oportunidad de suministrarle el mejor ventilador de techo disponible en cualquier lugar del mundo.

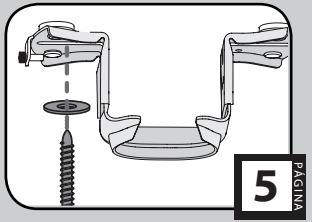
Para registrar su ventilador visite:
www.HunterFan.com/register

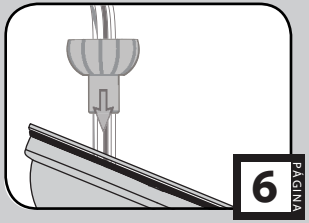
Conserve su recibo como comprobante de compra.

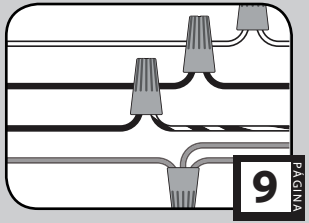
Lo que puede esperar con su instalación  PÁGINA 2

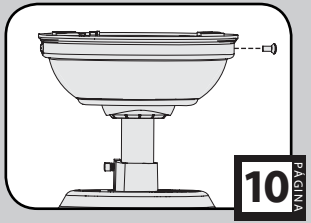
Herramientas necesarias  PÁGINA 3

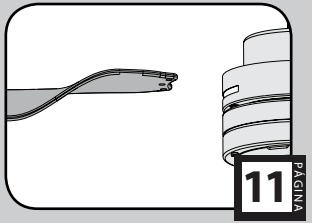
Opciones crecientes  PÁGINA 4

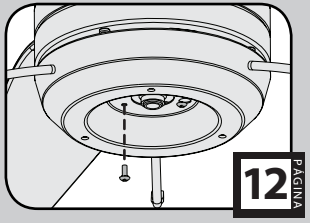
Soporte de techo  PÁGINA 5

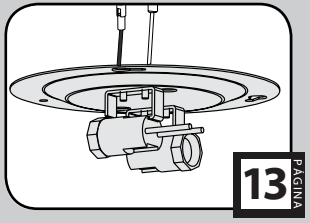
Varilla  PÁGINA 6

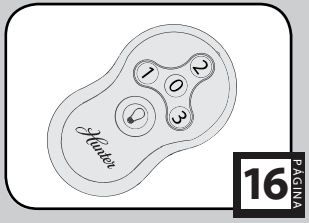
Cableado  PÁGINA 9

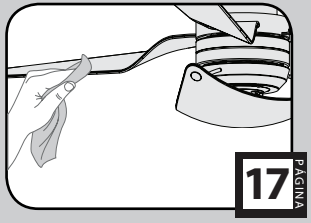
Campana  PÁGINA 10

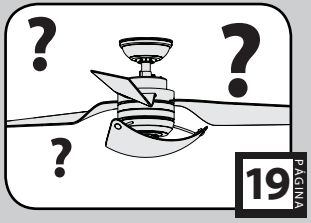
Paletas  PÁGINA 11

Protector contra calor  PÁGINA 12

Conjunto de luz  PÁGINA 13

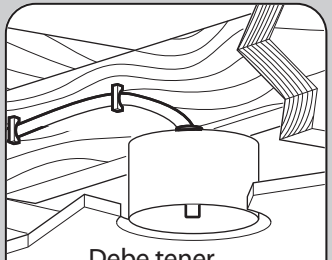
Control remoto  PÁGINA 16

Mantenimiento, operación y limpieza  PÁGINA 17

Localización de fallas  PÁGINA 19

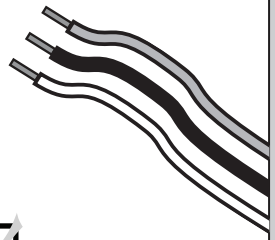
M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company

Lo que puede esperar con su instalación

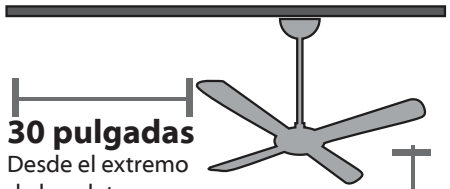


Debe tener la capacidad de asegurar el ventilador a la estructura de la edificación o caja de salida aprobada para ventiladores

Si no está familiarizado con el cableado, emplee un electricista calificado.



Conozca su cableado



30 pulgadas
Desde el extremo de la paleta hasta la pared u obstrucción más cercana

7 pies
Desde el borde inferior de la paleta hasta el piso

Evaluar la ubicación

Es posible que necesite que un amigo le ayude.

Revisar la caja para ver el peso del ventilador

Los ángulos de techo mayores que 34° necesitan de un Kit de Montaje en Ángulo
Vea la página 4 para más detalles.

Evaluar el ángulo del techo

1 **Varilla estándar**
para techos de 8 a 10 pies de alto

2 **Varilla larga**
para techos de 10 pies o más

Seleccione la longitud de la varilla

Lea y guarde estas instrucciones

Este producto se ajusta al Estándar 507 UL.

⚠ ADVERTENCIAS

w.1 – Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales, monte el ventilador directamente a la estructura de la edificación y/o una caja de salida marcada como aceptable para soporte de ventiladores de 70 lb (31.8 kg) y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja de salida.

w.2 - Para evitar posibles choques eléctricos, antes de instalar o dar servicio de mantenimiento a su ventilador, desconecte la alimentación apagando los interruptores automáticos que alimentan a la caja de salida y el interruptor de pared asociado. Si no puede bloquear los interruptores automáticos en la posición de apagado, asegure firmemente una forma destacada de advertencia, como una etiqueta de seguridad, en el tablero de servicio.

w.3 – Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o daño al motor, use solamente controles de velocidad de estado sólido Hunter.

w.4 - Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de paleta cuando los instale, cuando equilibre las paletas, o al limpiar el ventilador. No introduzca objetos extraños entre las paletas del ventilador en movimiento.

⚠ PRECAUCIONES

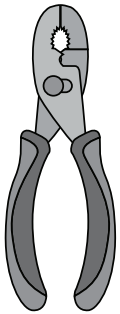
c.1 - Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales con ANSI/NFPA 70. Si no está familiarizado con el cableado, emplee un electricista calificado.

c.2 - SOLAMENTE use piezas de repuesto Hunter.

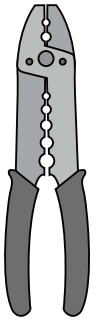
Este equipo se ha probado y cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las reglas FCC. Estos límites tienen la intención de proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radio frecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a la comunicación por radio.

M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company

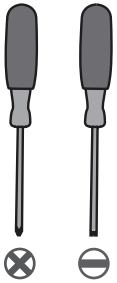
☑ Escalera



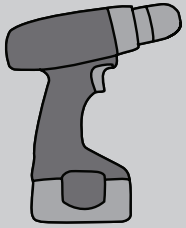
☑ Alicates



☑ Pelacables



☑ Destornilladores



☐ Taladro eléctrico (opcional)

☐ Broca de 9/64" (opcional)

Si se monta a una estructura de soporte, también necesitará estas herramientas.

M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company

Si su techo es plano:

Cuelque el ventilador de una varilla estándar *(incluida)*.

OPCIÓN 1

Si su techo tiene ángulo:

1. Necesitará una varilla larga *(se vende por separado)*.

2. Si el ángulo de su techo es mayor a 34°, también necesitará un Kit de Montaje en Ángulo *(se vende por separado)*.

OPCIÓN 2

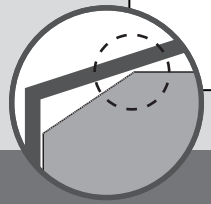
Siga los tres pasos que se muestran más abajo para determinar si el ángulo de su techo es mayor a 34°

SITUACIÓN 1

La guía hace contacto con el techo **Y** con la pared

SOLAMENTE necesita una varilla larga

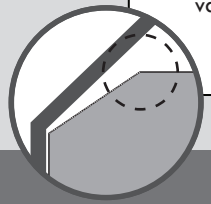
**lo más común*



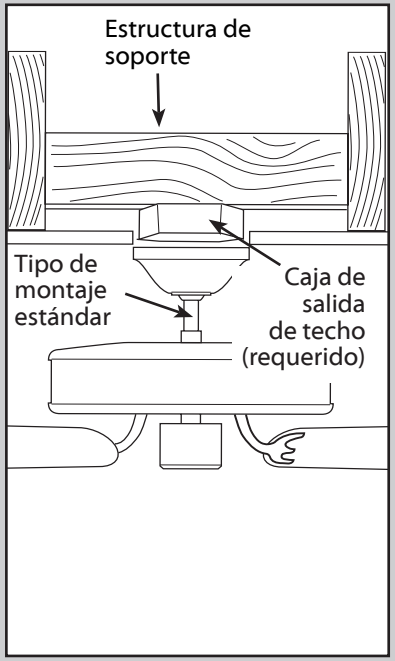
SITUACIÓN 2

La guía hace contacto con la pared pero **NO** con el techo

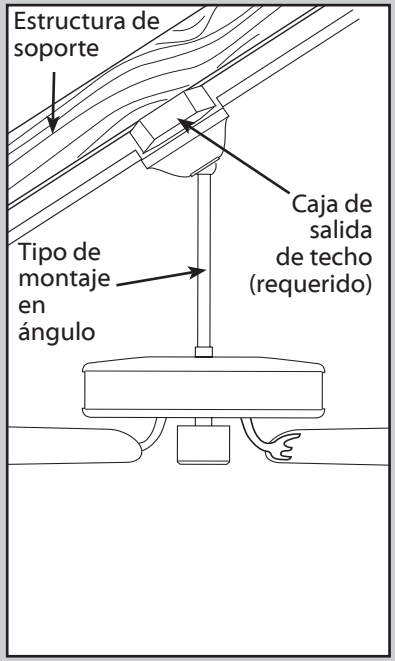
Necesita una varilla larga **Y** un kit de montaje en ángulo



Opciones crecientes

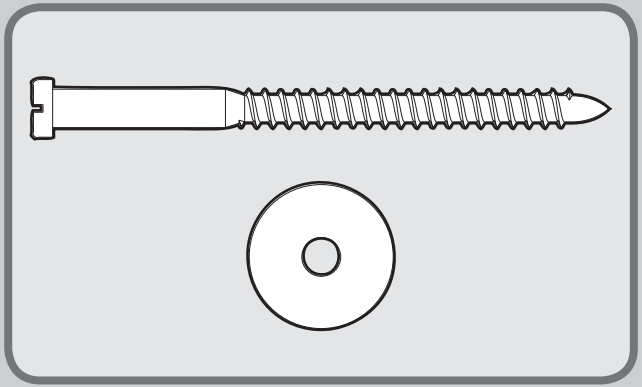


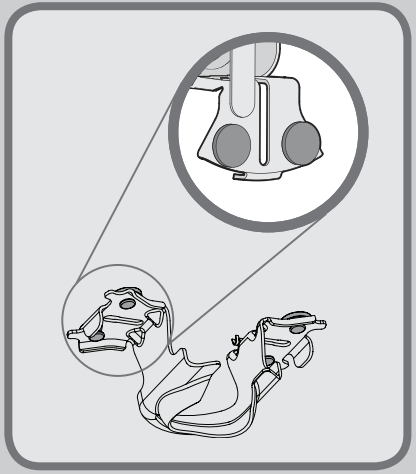
Emplee **un montaje estándar** para suspender el ventilador de un techo plano.



Emplee **un montaje de ángulo** para suspender el ventilador de un techo abovedado o en ángulo.

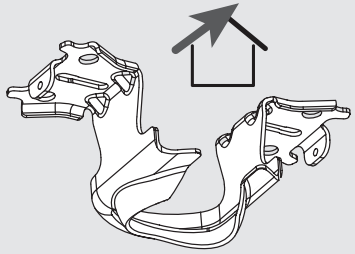
M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company



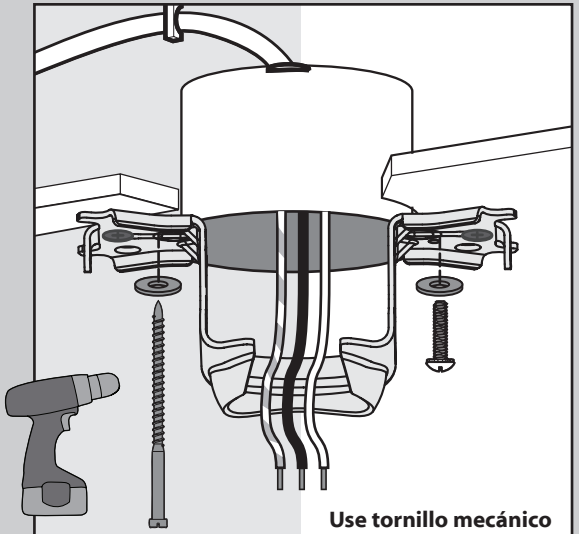


Asegúrese de que los cuatro (4) topes estén aún acoplados.

Para techos en ángulo, apunte la abertura hacia el pico.

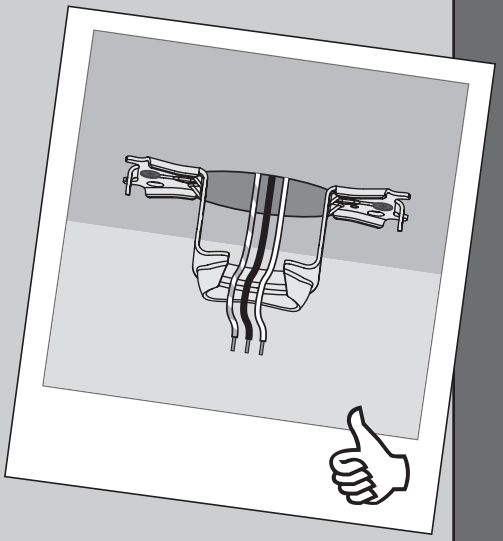


Si luego de leer este manual aún necesita asistencia, llame a nuestro Soporte técnico al 1-888-830-1326.



Use tornillo para madera de 3” (incluido) para asegurar a la estructura de soporte con la caja de salida eléctrica aprobada. Taladre agujeros piloto de 9/64”en la estructura de soporte para ayudar a asegurar el soporte de techo con los materiales de la bolsa ★.

Use tornillo mecánico (proporcionado con la caja de salida) para asegurar a la caja de salida aprobada para ventiladores de techo existente. Asegúrese de que esté instalado con seguridad y que sea aceptable como soporte para ventiladores de 31.8 kg (70 lb) o menos.



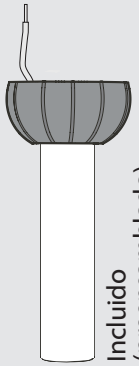
Consulte la advertencia w.1 en la pág. 2

Para evitar posibles choques eléctricos, antes de instalar su ventilador, desconecte la alimentación apagando los interruptores automáticos que alimentan a la caja de salida asociados con el interruptor de pared.

M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company

Opción 1

Varilla estándar
para techos de 8 a 10 pies de alto



Incluido (preensamblado)

pase a la siguiente página

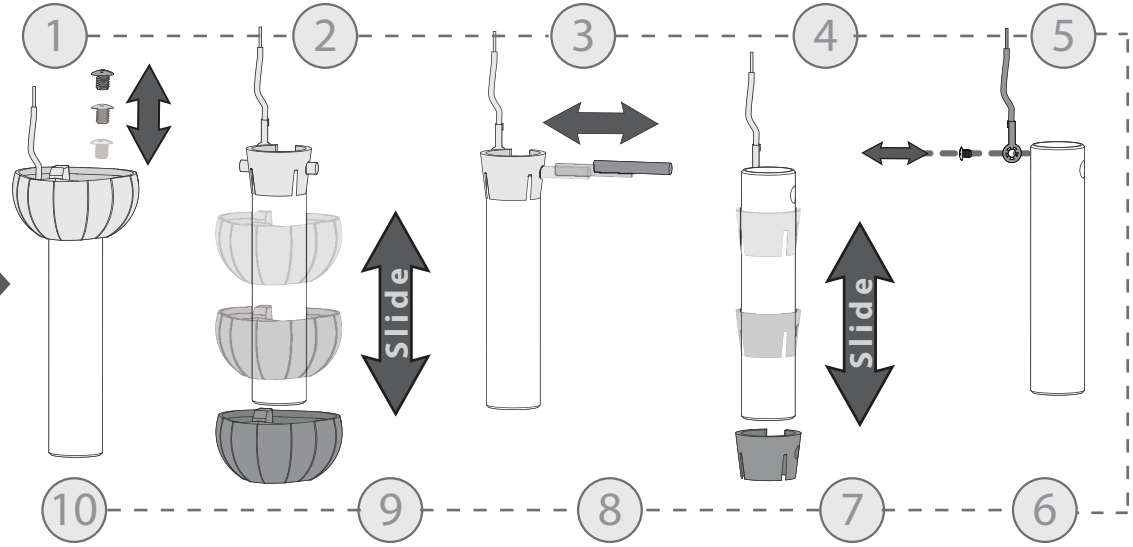
Opción 2

Varilla larga
para techos en ángulo o techos de 10 pies o más

Vendidos por separado

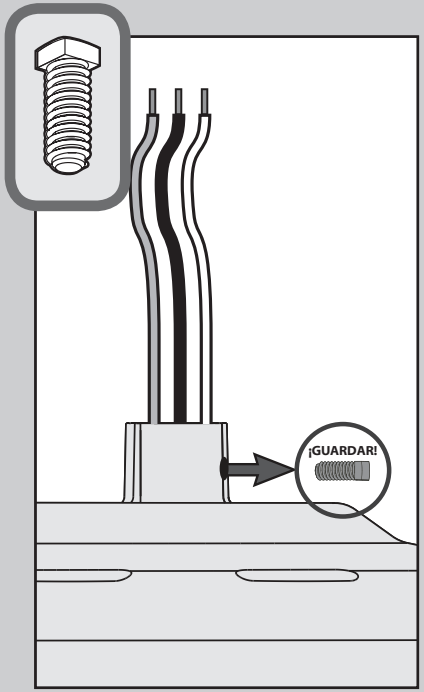
Si necesita una varilla de diferente longitud, siga estos pasos:

Los pasos 1 a 5 para retirar el tubo de varilla estándar

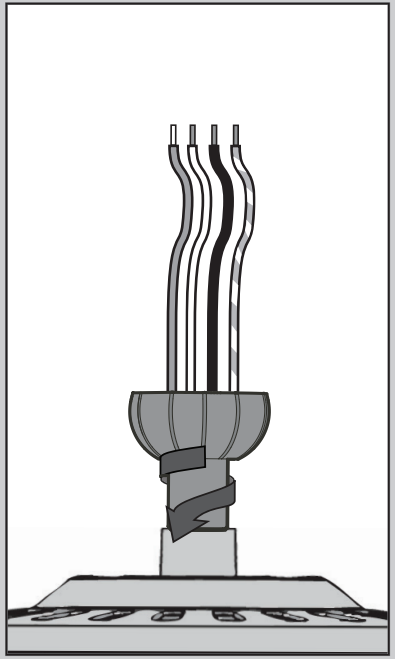


Los pasos 6 a 10 para reensamblar con un **nuevo** tubo

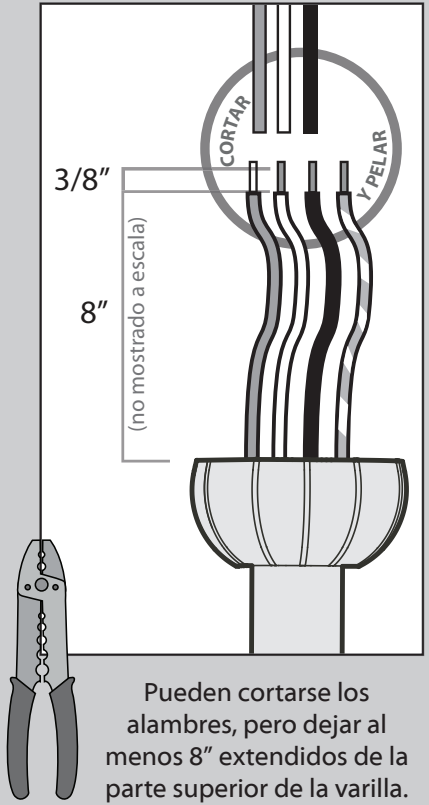
M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company



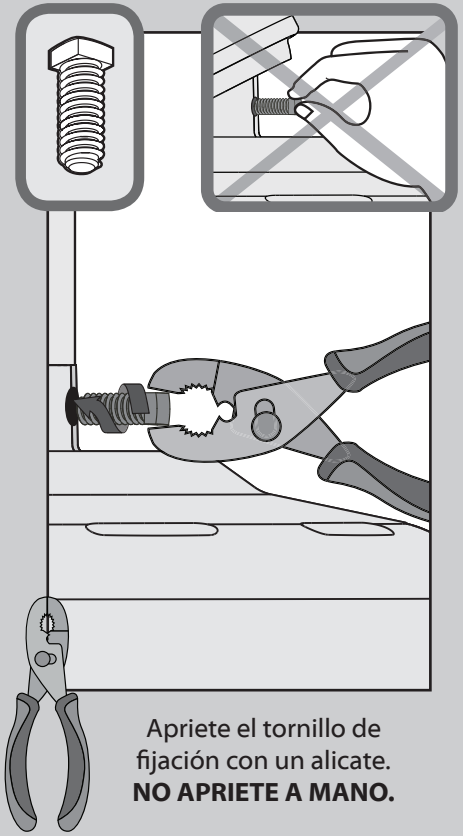
Retire el tornillo de fijación preinstalado de modo que se pueda insertar la varilla.



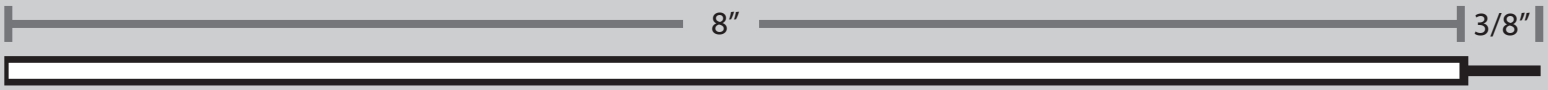
Apriete girando la varilla (por lo menos 4-5 vueltas completas) hasta que se detenga.



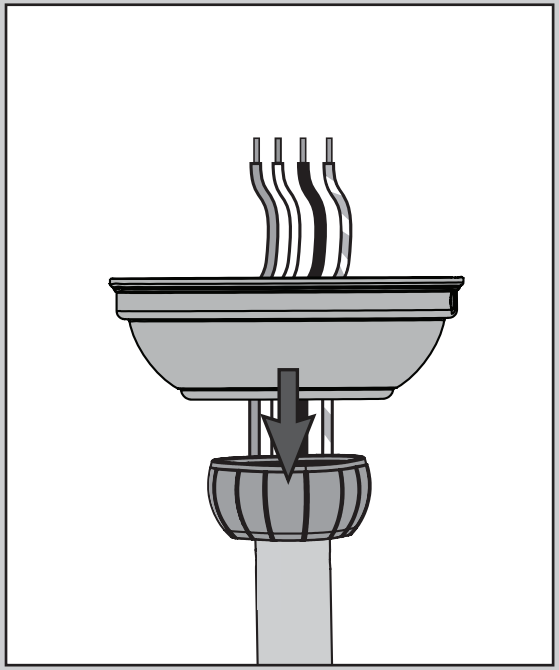
Pueden cortarse los alambres, pero dejar al menos 8″ extendidos de la parte superior de la varilla.



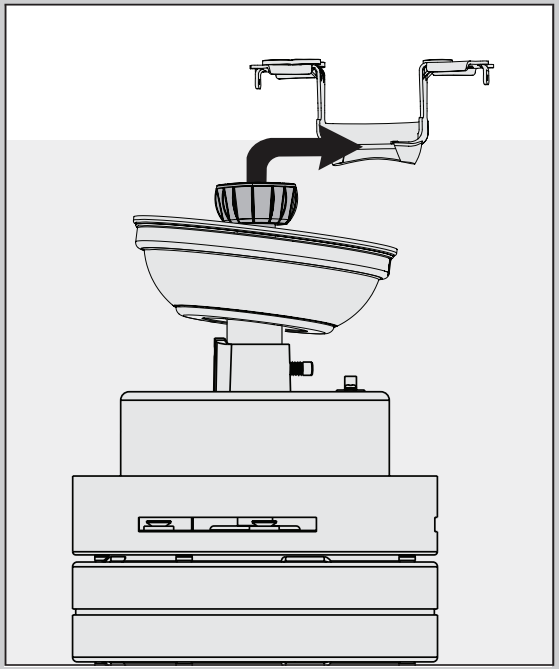
Apriete el tornillo de fijación con un alicate. **NO APRIETE A MANO.**



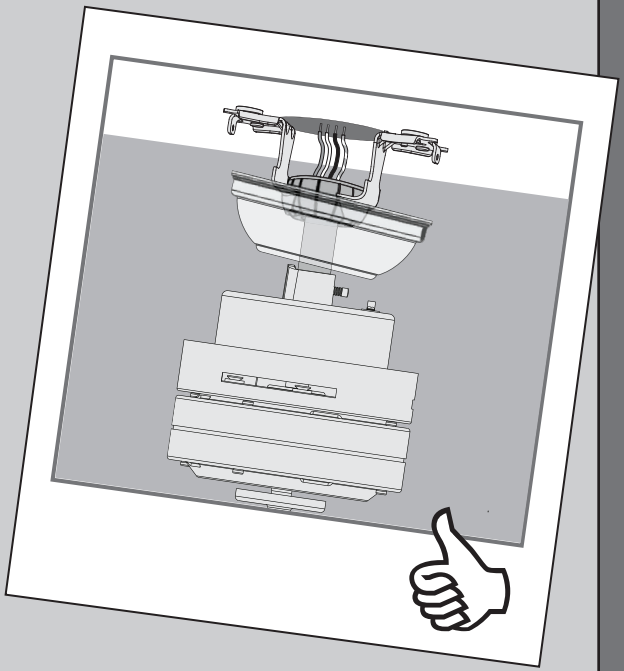
Si el tornillo de fijación no está apretado firmemente, el ventilador podría caer.



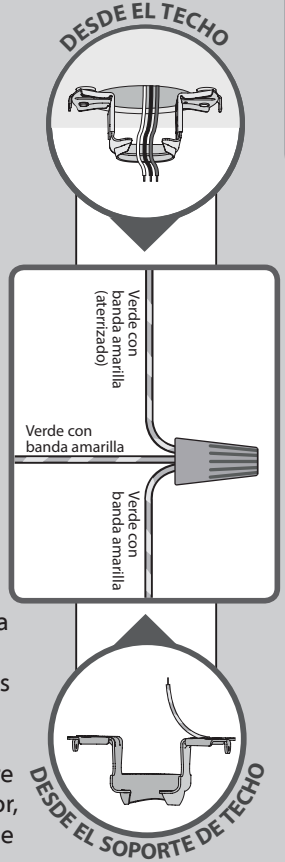
Pase los alambres y la varilla a través de la campana. Deje que la campana se sitúe sin apretar encima del ventilador.



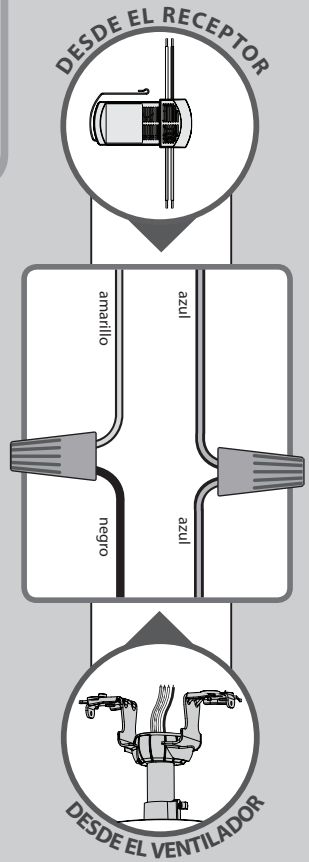
NO LEVANTE EL VENTILADOR AGARRANDO LA CAMPANA O LOS CABLES. Coloque la bola de la varilla en la ranura del soporte de techo.



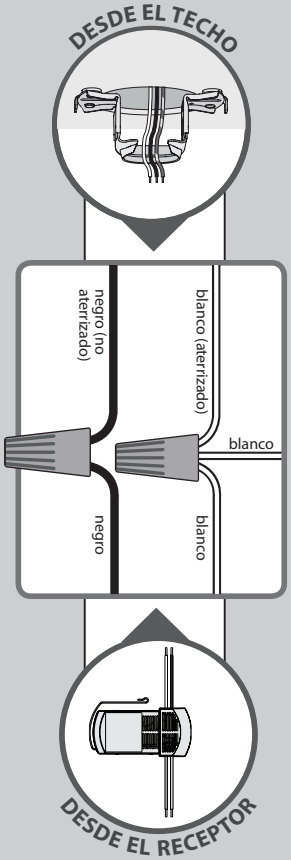
Nota: Para conectar los alambres, sostenga los extremos desnudos de los alambres juntos y coloque un conector sobre ellos; luego tuerza en el sentido horario hasta que queden apretados.


DESDE EL TECHO
DESDE EL VENTILADOR
Verde con banda amarilla (aterrizado)
Verde con banda amarilla
Verde con banda amarilla
DESDE EL SOPORTE DE TECHO

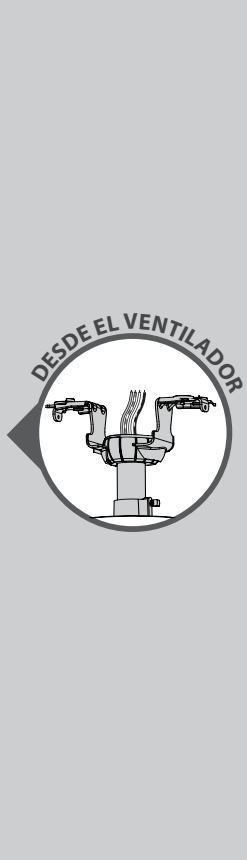
Usando un conector de alambre anaranjado de la bolsa de materiales ★, conecte los 3 alambres de puesta a tierra (verde, verde con banda amarilla, o cobre desnudo) del ventilador, la varilla y el soporte de suspensión.



Usando los conectores de cable anaranjado de la bolsa de materiales del control remoto, conecte el cable amarillo desde el receptor hacia el cable negro proveniente del ventilador. Conecte el cable azul del receptor al cable azul (o posiblemente negro con tira blanca) proveniente del ventilador.

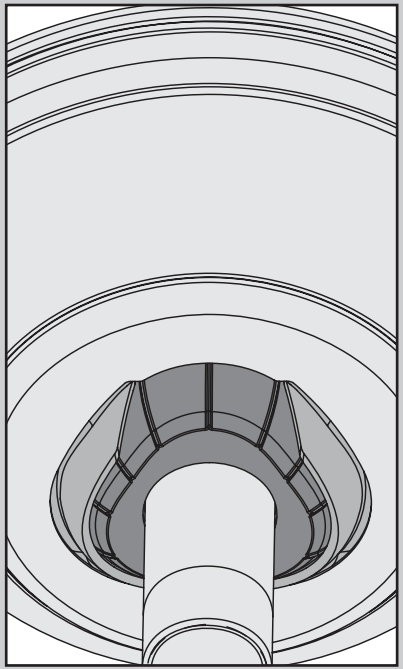


Usando los conectores de cable anaranjados de la bolsa de materiales ★, conecte el cable negro (no aterrizado) desde el techo hacia el cable negro del receptor. Conecte el alambre blanco (aterrizado) desde el techo al cable blanco del receptor y al cable blanco del ventilador.

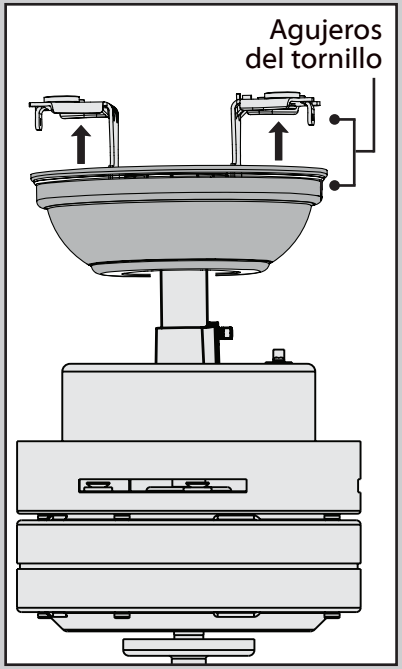


Consulte la PRECAUCIÓN c.1 de la pág. 2

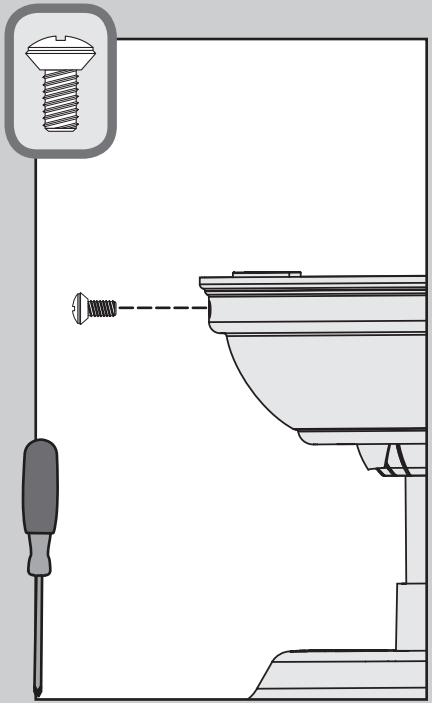
Gire los empalmes hacia arriba y presiónelos cuidadosamente hacia atrás a través del soporte de suspensión dentro de la caja de salida. Separe los alambres, con los alambres puestos a tierra a un lado de la caja de salida y los alambres no puestos a tierra al otro lado de la caja de salida.



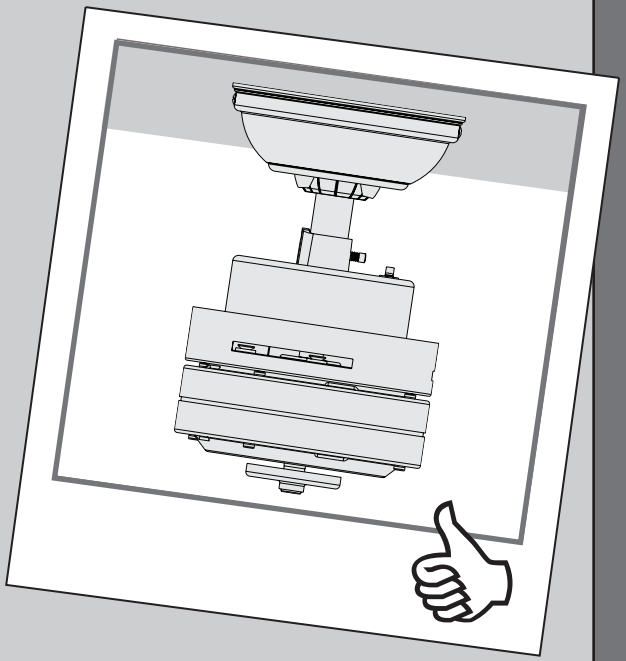
Coloque la campana de modo que, cuando sea levantada para ponerla en posición, encaje en el soporte de suspensión como se muestra.



Levante la campana para ponerla en posición de manera que los agujeros para tornillos estén alineados.

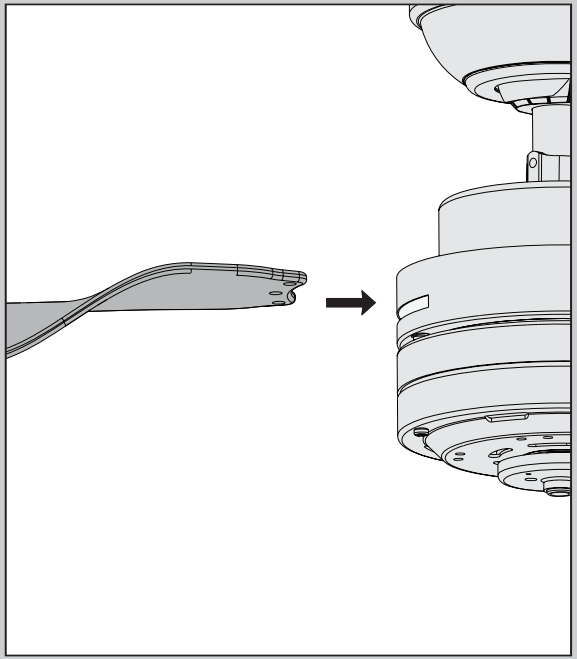


⊗ Inserte los dos tornillos de la campana que se encuentran en la bolsa de materiales ●.

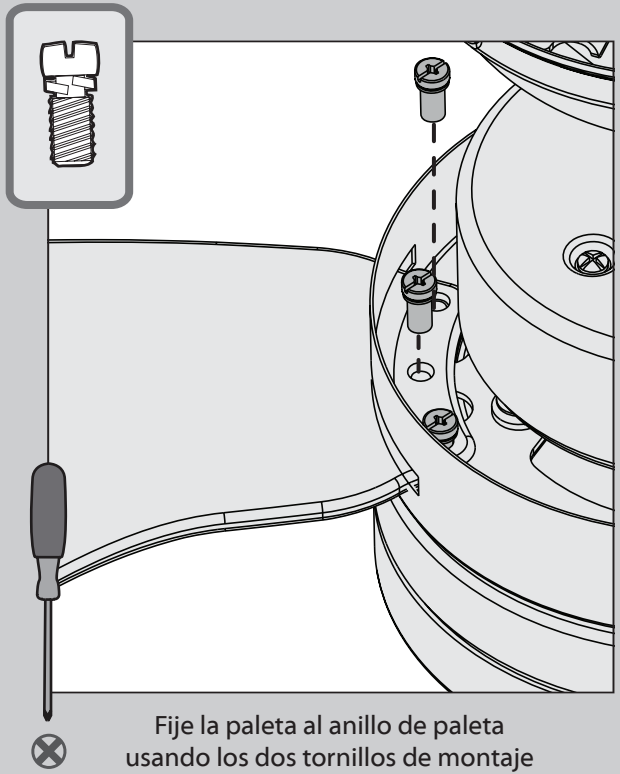


Nota: El tipo de ventilador puede variar.

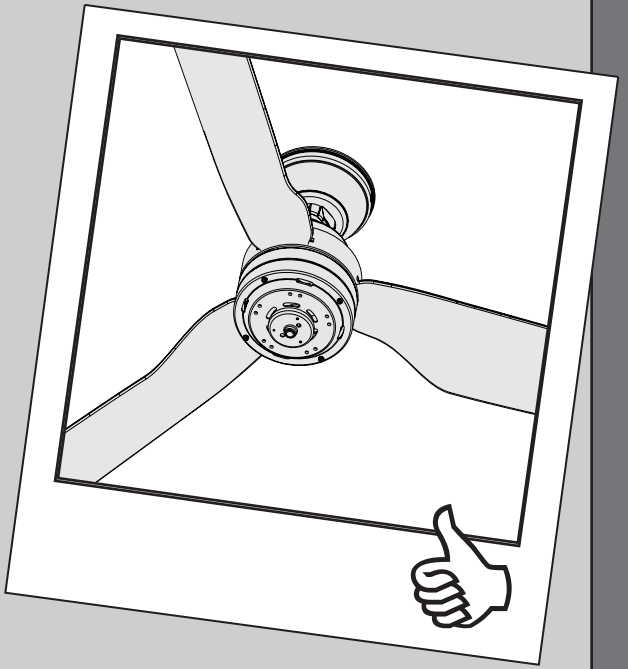
M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company



Introduzca la paleta en la ranura. Alinee los agujeros en la paleta con los agujeros del anillo de paleta.

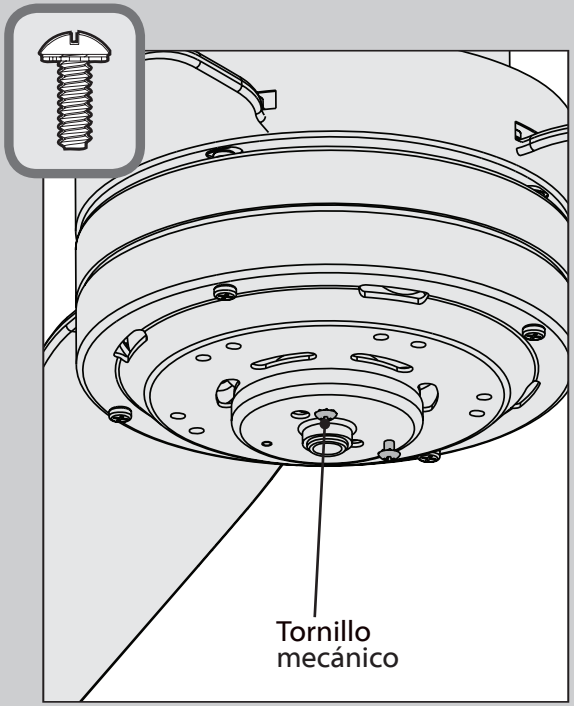


Fije la paleta al anillo de paleta usando los dos tornillos de montaje de paleta que se encuentran en la bolsa de materiales ▲.

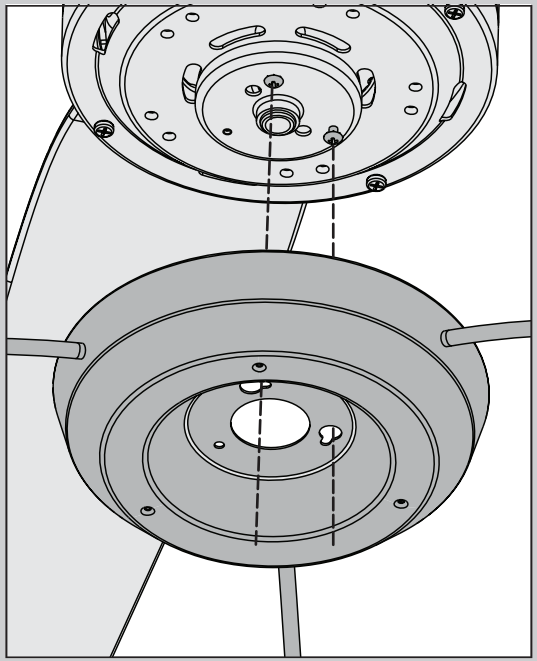


Las paletas están protegidas con Dust Armor®, que es un recubrimiento nanotecnológico que repele el polvo. Para limpiar el ventilador, use una escobilla suave o un paño sin hilachas para evitar rayones. Los agentes limpiadores pueden dañar el acabado.

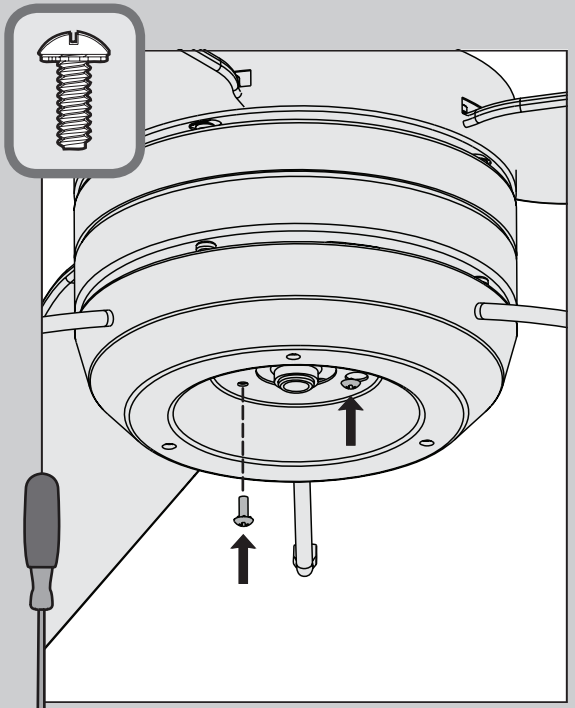
M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company



Atornille a medias dos tornillos mecánicos que están en la bolsa de materiales ≡ al alojamiento del motor. No importa cuáles agujeros escoja.



Pase la clavija del alambre a través del agujero central del protector contra calor, luego envuelva la ranura de bocallave alrededor de los tornillos y gire en sentido antihorario.

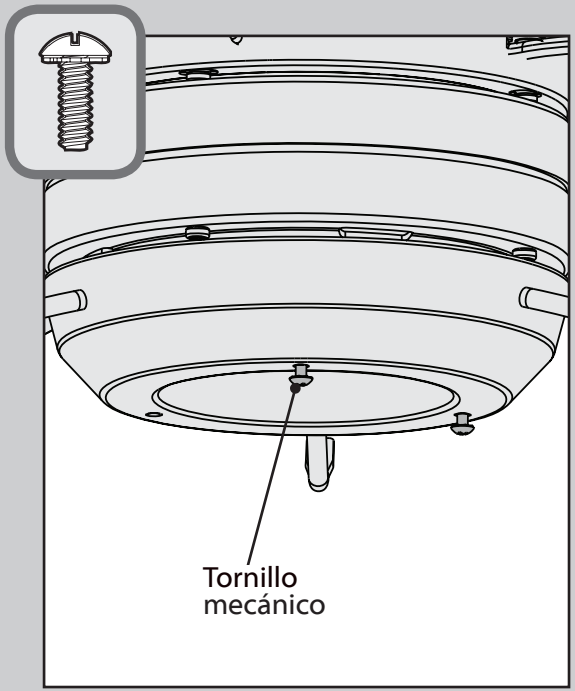


Inserte el tercer tornillo, que se encuentra ⊗ en la bolsa de materiales ≡, en su lugar y apriete los tres tornillos.

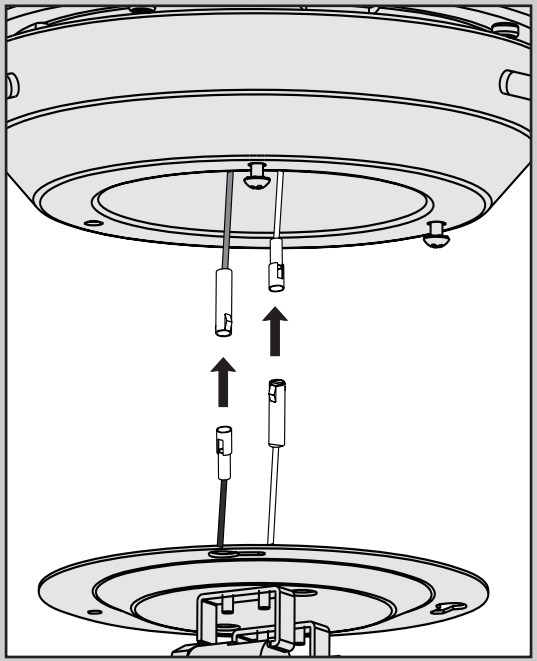
Use sólo el artefacto de iluminación suministrado con este modelo de ventilador.

Asegúrese de que la caja superior del interruptor esté fijada firmemente a la placa de montaje. La fijación y el ajuste incorrectos de los tres tornillos de montaje del conjunto pueden causar que el accesorio de la caja del interruptor caiga.

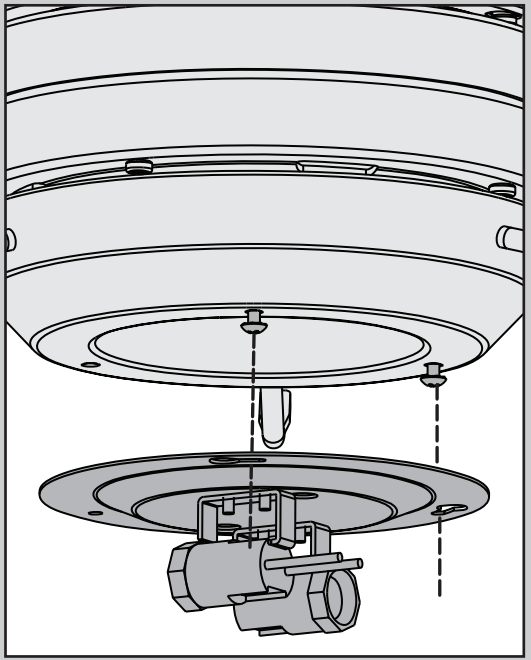
M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company



Instale parcialmente dos de los tornillos mecánicos que están en la bolsa ≡ al protector contra calor.

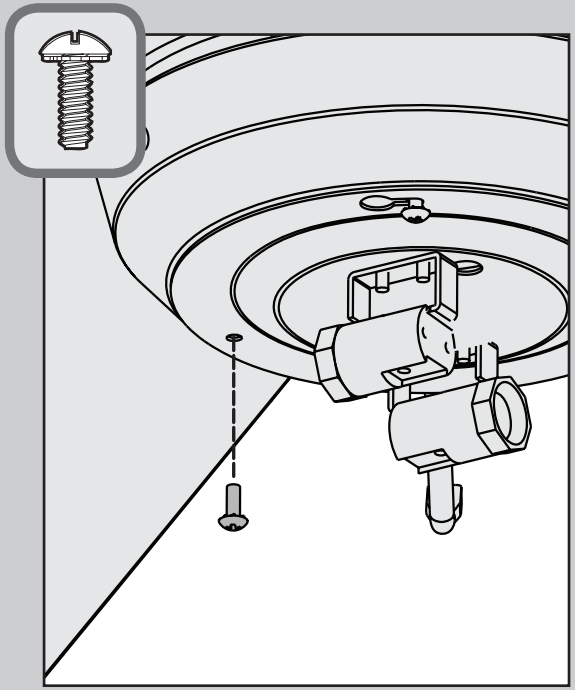


Conecte los conectores entre el alambre negro y el alambre azul. Conecte los conectores entre los dos alambres blancos.

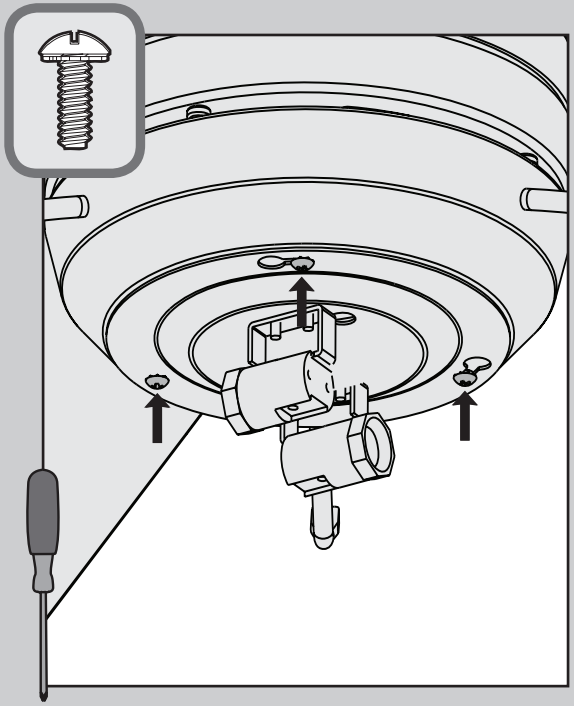


Alinee las ranuras de bocallave del conjunto del kit de luz con los dos tornillos mecánicos y gire el conjunto de luz en contra el sentido horario hasta que los tornillos se apoyen en el extremo angosto de las ranuras de bocallave.

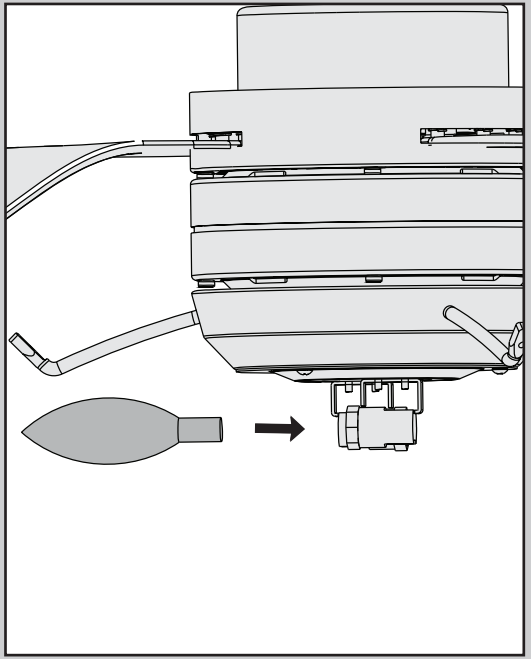
M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company



Instale el tercer tornillo de montaje de la caja que están en la bolsa ≡.



⊗ Apriete los tres tornillos firmemente.



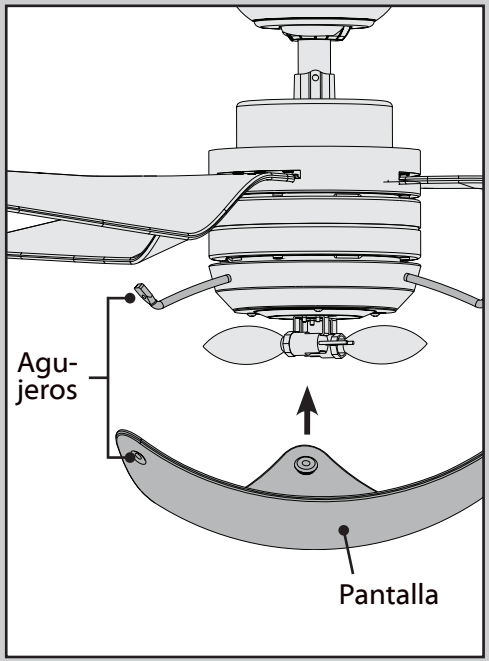
Instale una bombilla en cada uno de los portalámparas.

Nota: No use lámparas fluorescentes compactas para reemplazar sus focos. Sus lámparas pueden parpadear o pueden no funcionar.

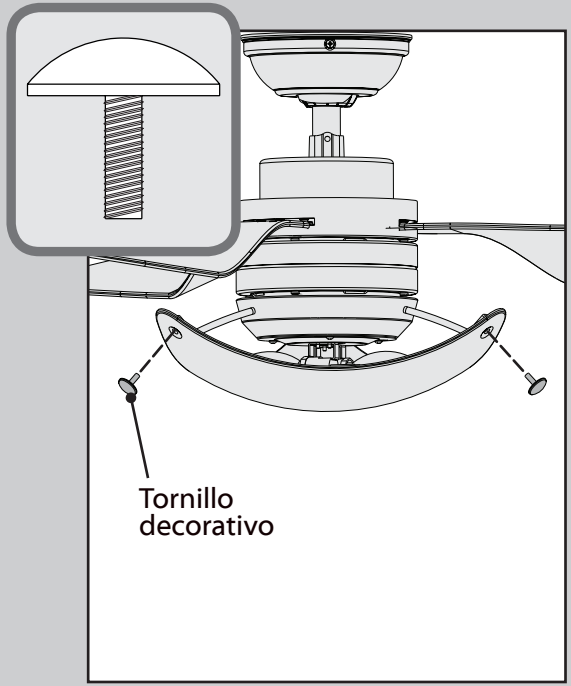
Asegúrese de que el conjunto de luz esté fijada firmemente al protector contra calor. La fijación y el ajuste incorrectos de los tres tornillos de montaje pueden causar que el accesorio de iluminación caiga.

Nota: De acuerdo con los reglamentos federales de los EE.UU. sobre el uso de la energía, este ventilador de techo incluye un dispositivo que restringe la potencia de la luz. Si excede el límite de potencia marcado en los adhesivos de MÁXIMA potencia de los portalámparas puede crear un riesgo de incendio o la operación incorrecta.

M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company

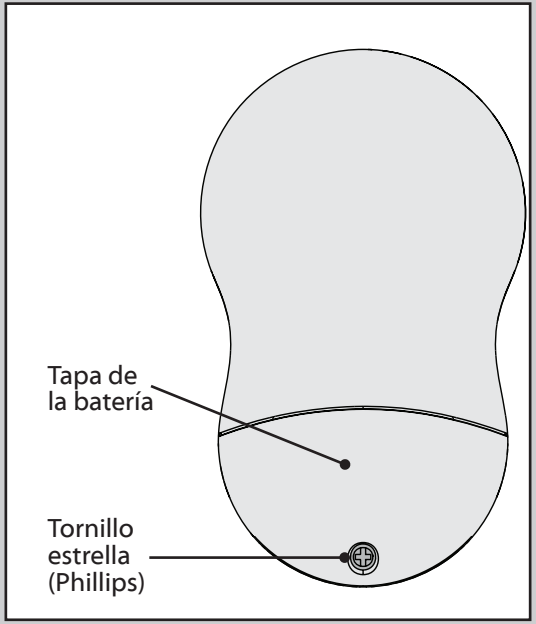


Sostenga la pantalla de vidrio con los agujeros de la pantalla alineados con los agujeros de las varillas de metal.



Instale los tornillos decorativos en las varillas de metal para asegurar la pantalla de vidrio en su lugar.

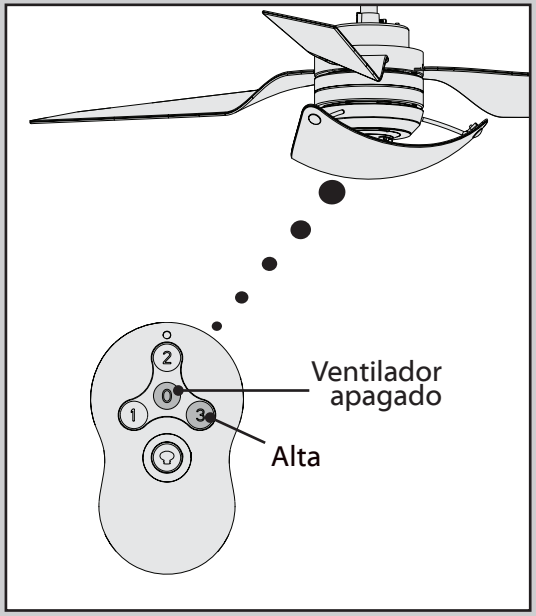
Vea la siguiente página para hallar instrucciones de operación del control remoto.



Para acceder al compartimiento de la batería quite el pequeño tornillo estrella (Phillips) que fija la tapa del compartimiento al conjunto del transmisor. La batería debe instalarse con el lado positivo (+) hacia arriba. Reemplace la batería CR2032 según sea necesario.

Si usted está instalando varios ventiladores controlados remotamente en el mismo interruptor termomagnético, usted puede necesitar realizar algunos pasos extra para prevenir interferencia u operación deficiente de sus controles remoto.

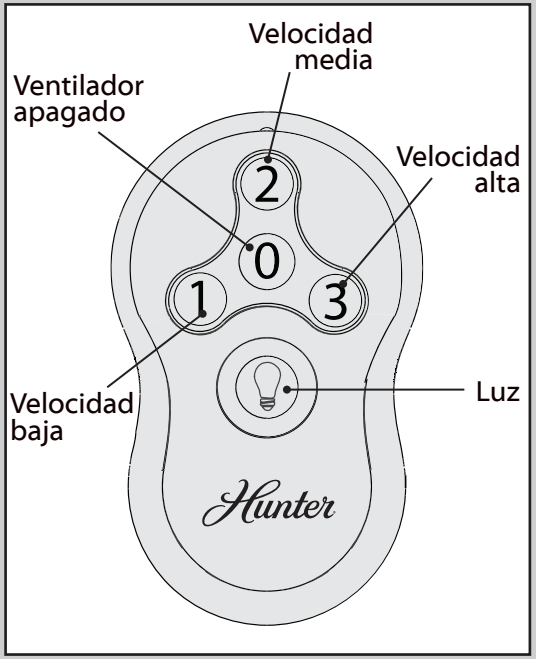
Visite www.HunterFan.com/FAQs y haga clic en "How do I properly install multiple remote-controlled fans?" para mayor información.



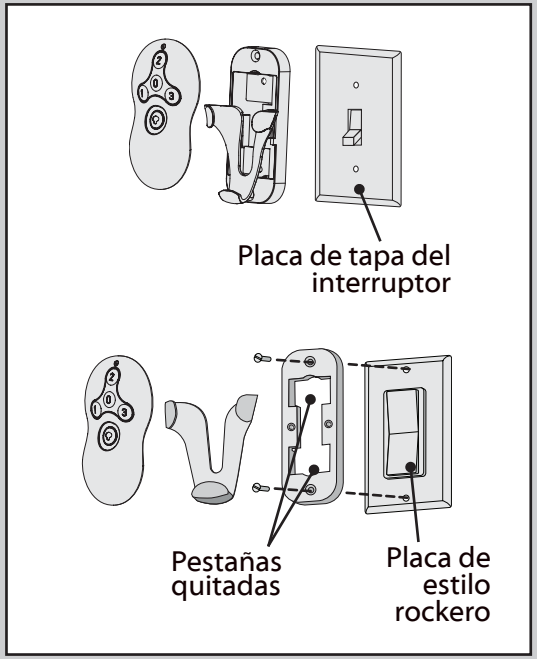
Nota: El control remoto debe estar sincronizado antes de operar el ventilador.

Dentro de un plazo de 3 minutos a partir de reconectar la alimentación del ventilador, presione al mismo tiempo el botón de desconexión del ventilador y el botón de alta velocidad durante al menos 4 segundos. Su ventilador pasará a baja para indicar el vínculo correcto. De lo contrario, desconecte la corriente al ventilador, espere 1 minuto e inténtelo nuevamente. Si usa el transmisor con varios ventiladores, repita el proceso con cada uno de estos ventiladores.

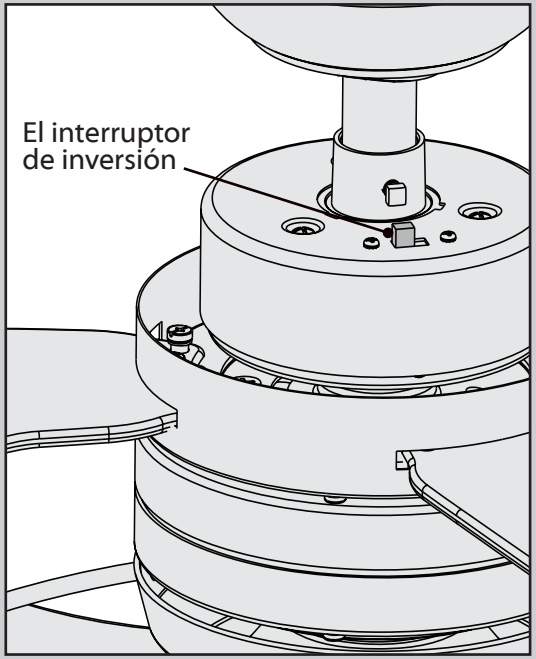
M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company



Para encender el ventilador, pulse un botón de velocidad. Las velocidades varían desde apagado (0) hasta alta (3). Presione brevemente el botón de luz para encender y apagar las luces. Mantenga el botón de luz presionado para aumentar o disminuir la intensidad lumínica.

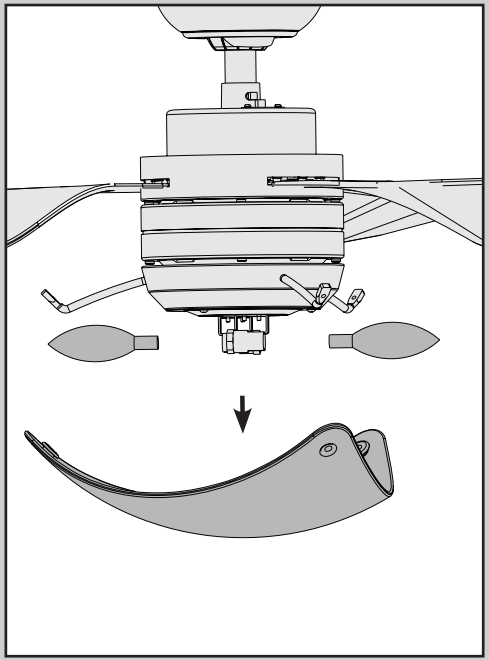


Para instalar el soporte del transmisor, quite los dos tornillos que sujetan la placa de tapa del interruptor. No retire la placa de tapa. Para orientar el soporte, alinee los dos orificios de montaje con los orificios de la placa de tapa. Coloque y apriete los tornillos. No apriete en exceso.
Nota: Para las placas de tapa de estilo rockero, quite las pestañas empujándolas hacia afuera.

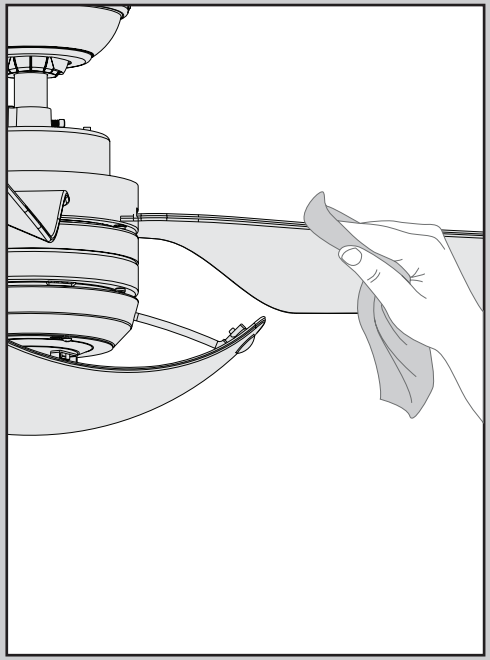


Para cambiar la dirección del flujo de aire, mueva el interruptor de inversión a la posición opuesta.

M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company



Para cambiar las bombillas, desenrosque los tornillos decorativos de las varillas de metal. Quite cuidadosamente la pantalla. Desenrosque las bombillas y reemplácelas por bombillas del mismo tipo y voltaje. Reinstale el conjunto de pantalla.



Para limpiar el ventilador, use una escobilla suave o un paño sin hilachas para evitar rayones. Los productos de limpieza pueden dañar los acabados.

Safe-Exit

El programa Safe-Exit le proporciona cerca de treinta segundos de luz cuando apaga las luces para que salga de la habitación antes de que se apaguen las luces. Para utilizar Safe-Exit:

- Pulse el botón de desconexión del ventilador durante al menos tres segundos para iniciar el modo Safe-Exit.
- Las luces parpadearán a modo de confirmación visual.on.
- Las luces permanecerán encendidas durante 15 segundos al 50% de su brillo y luego comenzarán a atenuarse. Después de un total de 30 segundos, las luces se apagarán por completo.

M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company

El ventilador no funciona

- Asegúrese de que el ventilador está encendido.
- Tire de la cadena para asegurarse de que está encendido.
- Empuje el interruptor de inversión del motor firmemente hacia la izquierda o la derecha para asegurar que esté conectado.
- Verifique el interruptor automático para asegurar que la alimentación esté encendida.
- Asegúrese que las aspas giren libremente.
- Apague la alimentación del interruptor automático, luego afloje la campana y revise todas las conexiones de acuerdo con el diagrama de cableado de la página 9.
- Verifique las conexiones en la caja del interruptor.

Excesivo bamboleo

- Apriete todas las aspas y tornillos de los soportes de las aspas hasta que estén ajustadas.
- Apague la alimentación eléctrica, apoye el ventilador muy cuidadosamente, y verifique que la bola de suspensión esté asentada correctamente.
- Utilice el conjunto de equilibrio y las instrucciones proporcionados para equilibrar el ventilador.

El control remoto del ventilador funciona de modo errático

- Asegúrese de que la batería esté colocada correctamente.
- Instale una batería nueva.

El transmisor solo funciona únicamente a corto alcance

- Cambie la batería.

Operación ruidosa

- Apriete las aspas y tornillos de los soportes de las aspas hasta que estén ajustadas.
- Verifique si alguna aspa está agrietada. Si fuera así, reemplace todas las aspas.

Las luces se atenúan cuando se enciende o no se enciende por completo

- Asegúrese que la potencia en vatios de las bombillas instaladas coincide con las especificaciones de los enchufes de luz.

Si usted tiene varios controles remoto o varios ventiladores controlados remotamente alimentados por el mismo interruptor termomagnético y está experimentando interferencia u operación deficiente de sus controles remoto, por favor visite www.HunterFan.com/FAQs y haga clic en “How do I properly install multiple remote-controlled fans?” para mayor información sobre cómo corregir este problema.

M3541-02 • 05/14/14 • © Hunter Fan Company